



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISA PRODUKTIVITAS PELAKSANAAN PEKERJAAN PEMASANGAN PENUTUP ATAP SPANDEK (STUDI KASUS PADA PROYEK PEMBANGUNAN PERUMAHAN GRIYA MATA IE, DESA LANG, KECAMATAN DARUL KAMAL, ACEH BESAR)

ABSTRACT

Sumber Daya Manusia adalah salah satu faktor yang sangat berpengaruh dalam produktivitas sebuah pekerjaan. Besarnya produktivitas menunjukkan seberapa besar penggunaan sumber daya yang digunakan untuk menyelesaikan suatu pekerjaan. Produktivitas dapat ditingkatkan dengan meningkatkan salah satu sumber daya utamanya yaitu pekerja dan material yang digunakan untuk suatu proyek konstruksi. Untuk itu, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui nilai produktivitas pada salah satu komponen pekerjaan pada proyek konstruksi. Objek pada penelitian ini adalah pekerjaan pemasangan penutup atap (spandek dan rabung) rumah kopel tipe 36 pada proyek Pembangunan Perumahan Griya Mata Ie. Jumlah tenaga kerja dalam penelitian ini terbagi atas 3 kelompok kerja, dengan masing-masing kelompok kerja mengamati 2 unit rumah kopel. Pengumpulan data menggunakan metode Analisa Empiris Lapangan. Pengumpulan data dilakukan dengan dua tahap yaitu pengumpulan data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari pengamatan di lapangan, dalam bentuk pencatatan waktu penyelesaian setiap tahapan pekerjaan tiap-tiap kelompok kerja, data yang didapat berupa volume pekerjaan, identitas tenaga kerja dan waktu efektif. Data sekunder diperoleh dari kontraktor maupun lapangan yang berupa informasi gambar rencana, koefisien kebutuhan dan foto dokumentasi proyek. Hasil analisis menunjukkan bahwa nilai rata-rata produktivitas ketiga kelompok kerja untuk pekerjaan pemasangan spandek yaitu sebesar 25,74 m²/jam atau 205,885 m²/hari. Untuk pekerjaan pemasangan rabung yaitu sebesar 17,22 m²/jam atau 137,792 m²/hari.

Kata kunci: analisa empiris lapangan, penutup atap, perumahan, produktivitas, rabung, spandek